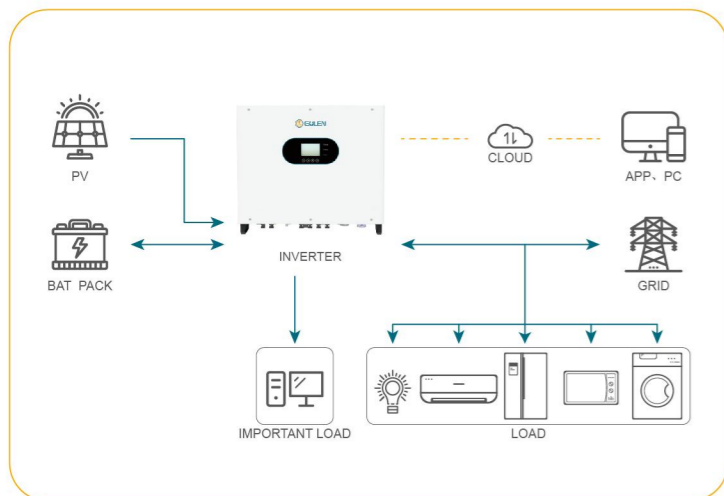


户用混合逆变器

LEI-10K/12K/15K/20K-TL

- 支持多种电池类型，具备完善的保护功能，环境适应性强
- 直流宽输入电压范围设计
- 多支路 MPPT 接入，提高发电利用率
- 离网输出连接不平衡负载，支持三相独立输出
- IP65 防护等级，壁挂式设计，
- 电池反接保护
- 兼容防逆流功能
- 可实现并网离网自动无缝切换
- 最大转换效率达98.2%
- 可选多种工作模式：自动模式、分时电价模式、定时充放模式、被动模式等
- 可实现电脑和手机远程监控



【三相】【2MPPT】

型号	LEI-10K-TL	LEI-12K-TL	LEI-15K-TL	LEI-20K-TL
光伏输入				
最大推荐组件功率【Wp】	15000	18000	22500	30000
最大输入电压【V】			1000	
启动电压【V】			200	
MPPT电压范围【V】			180~960	
满载MPPT电压【V】	220~850	264~850	350~850	450~850
额定输入电压【V】			600	
MPPT路数/每路组串数			2/2	
最大输入电流【A】			50 (25/25)	
电池				
电池类型			锂电池、铅酸电池	
电池输入路数			2	
电池电压范围【V】			180~800	
满载电池电压范围【V】	200~800	240~800	300~800	400~800
最大充电电流【A】			50 (25/25)	
通信方式			CAN/RS485	
充电策略			根据BMS指令/三段式（铅酸电池）	
交流输出（并网）				
额定输出功率【W】	10000	12000	15000	20000
最大输出功率【VA】	11000	13200	16500	22000
额定输出电压【Vac】			3/N/PE, 220/380, 230/400	
电网电压范围【Vac】			184~276	
最大输出电流【A】	16	19	24	32
交流输出频率【Hz】			50/60(45~55/55~65)	
功率因数			1 (0.8超前~0.8滞后)	
输出电流谐波（额定负载）			<3%	
应急电源输出（EPS）				
额定后备输出功率【VA】	10000	12000	15000	20000
最大后备功率【VA】	11000 60s, 15000 1s	13200 60s, 18000 1s	16500 60s, 22500 1s	22000 60s, 30000 1s
最大输出电流【A】	16	19	24	32
后备输出电压【Vac】			3/N/PE, 220/380, 230/400	
输出频率【Hz】			50/60 (±0.2%)	
电压总谐波失真(@线性负载)			<3%	
切换时间			<20ms	
效率				
最大效率			98.2%	
常规参数				
具备保护功能	DC防雷保护、AC防雷保护、PV反接保护、电池反接保护、绝缘阻抗检测、漏电流检测、孤岛保护、接地故障、输入过欠压、输出过欠压、输入过流、输出过流、过热保护			
防护等级	IP65			
冷却方式	智能风冷			
相对湿度	0~95%			
工作温度【℃】	-30~+60			
海拔【m】	4000 (>2000降额)			
噪音【dB】	<45			
待机功耗【W】	<15			
显示	LCD			
外部通讯接口	RS485 (标配) ; Wi-Fi (可选)			
BMS通讯接口	RS485/ CAN			
参考重量【kg】	32			
参考尺寸(W*D*H)【mm】	586*270*470			
安装方式	壁挂			